Index	of Claims

R j cted

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
10/053,183	HENRY ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Brian J. Broadhead

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-El ct d

I Interference

A Appeal
O Objected

3661

EL         ES         ES<		9	ate	. [			aim_	Cla	[			Date			aim	Cla				te	Dat				aim	Cla
1   V		1 1					<u> </u>								-										-	
1   V		1					Ë	nal				- 1 1	-		Ë	Te l						- 1		§	يق	<u>a</u>
1   V		1					Ę	ιĪ					1		ਤੁ	jĒ.					Ì			8/9	Ĕ	Œ
102	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup$		_	Ш	oxdot				Щ	$\perp \perp$	$\perp$				L			$\perp$	$oxed{oxed}$	$\bot$					
103	+++	$\vdash$		_			101					$\perp \perp$								_	_ _					
4	+++	$\vdash$	_	_								_ _	_ _					1		_			Ш	_		
5	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	Ш		103			Щ	+					<u> </u>		$\bot$	oxdot	_			Ц			
Section   Sect	$\vdash$			_	Н	$\vdash$	104			Ш		$\rightarrow$		╨	54			$\bot$	Ц_	1_			Ш			
7         V         55         107         108         108         108         109         108         109         109         109         109         109         109         109         1109         1109         1109         1109         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1110         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         111	++-	-	-		Н			-		Н		$\rightarrow$					<b></b>	-	$\vdash$	_	┿	$\dashv$				
S	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\dashv$	Н	+	106			$\square$			-	₩	56	-	ł	+	-				$\dashv$			
10	++-	$\vdash$	-		Н					H	-+	-+-+						+	$\vdash$	┿		-	Н	_		
10	++		-	$\dashv$	$\vdash$				ŀ	H		+				-	<b> </b>	+	-	₩	+		$\vdash$			
11         √         61         111         112         112         112         112         112         112         112         113         114         114         115         116         115         116         116         116         116         116         116         116         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         119         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134	┼┼┼	-		$\dashv$	Н	-	110			H		<del>- - </del>				<del>                                     </del>	ł	+	+	╁	+		Н	$\overline{}$		
12	<del>     -</del>	$\vdash$			$\vdash$					H	++-	+	$\dashv$				1	+		+	+		Н			
13	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	-	Н				H	H	++		+			$\vdash$	<b> </b>	+	$\vdash \vdash$	+		+	$\vdash$	_		-
14 =         64         114   115   115   116   116   116   116   117   116   117   116   117   117   118   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   110   119   1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$			H	H	<del>- - -</del>	++					1	1-		+	$\dashv$	-	$\vdash$			<u> </u>
15 =         66         115         116         116         117         117         117         118         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         119         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133 <td><del>                                     </del></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>++-</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td><b></b></td> <td>t</td> <td><math>\forall</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td><del> </del></td>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$				H	++-	+	$\dashv$			<b></b>	t	$\forall$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_		<del> </del>
16 =	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊣	$\neg$	Н	$\vdash$				Н	<del>      -   -  </del>	+	_			<b> </b>	۱	$\forall$		+	+	$\dashv$	$\vdash$	_		$\vdash$
17       =               67  <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>116</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>H</td> <td>+</td> <td><math>\dashv \dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td><math>t^-</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td>		$\vdash$			Н	$\vdash$	116		ŀ	H	+	$\dashv \dashv$				$\vdash$	1	1		$t^-$	$\dashv$	$\dashv$	H	-		$\vdash$
18         19         68         118         119         119         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         144	1-1-1		_	$\neg$	$\vdash$					П		$\dashv \dashv$	$\dashv$				1	$\top$	<del></del>	$t^-$	_	$\dashv$	Н			
19		$\sqcap$			П		118										1	$\vdash$		T	$\top$	$\neg \uparrow$	Н			
20         70         120         121         121         121         122         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145         145         145																	1	$\Box$		1	$\top$	$\neg$	П			
21         71         121         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         145					П												1	П		T	$\top$		П	ı		
22         72         122         123           24         74         124         124           25         75         125         125           26         76         126         127           28         78         128         128           29         79         129         129           30         80         130         131           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         134           35         85         135         135           36         86         136         137           38         88         138         137           38         88         138         139           40         90         140         141           41         91         142         142           43         93         143         144           44         94         144         144           44         94         144         144					П		121				1-1-	$\Box$					1				$\top$		П	T	21	
23         73         123         124           25         76         125         126         126           27         77         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144	$\Box$	$\sqcap$			П							$\neg \neg$	$\neg$				1				$\top$		П	Г	22	
24         74         75         124         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144					П		123							$\top$	73	$\Box$	1									
25         75         125         126           27         126         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145							124								74						$\top$	$\neg$				
27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145																	]			$I^-$	$\top$				25	
28       78       128         29       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145					Ш		126										]									
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145		$\Box$			Ш					Ш		$\perp$	$\perp$													
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       133       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	$\sqcup \sqcup$	$\vdash$	_	_	Ш	$\perp \!\!\! \perp$	128			Щ		$\perp$						Ш			┸		Ш			
31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	$+\!+\!+$	$\vdash \vdash$		_	Ш	ot	129			Щ		$\dashv$						oxdot	$oxed{oxed}$	_			Ш	L.	29	
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	++-		_		Ш					Щ		$\dashv$						—	<u> </u>	╄		_		<u> </u>		
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	+++		_	-	$\vdash$		131				-							-		╄	+	$\dashv$	Ш	$\vdash$	31	
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	+++	$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$						++-	+				$\vdash$		$\vdash$		+	+	_	$\vdash \vdash$	<u> </u>		<u> </u>
35     85       36     136       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95	+-+	$\vdash \vdash$		$\dashv$	$\vdash$				}	H		$\dashv$	+			<u> </u>	ł	+	$\vdash$	+	+	_	Н	-		<u> </u>
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	+++	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	-					++	+	$\dashv$			$\vdash$	ł	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	25	
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$			-	H		++	-			<del></del>	1	+		+	+		$\vdash$	$\vdash$		<del></del>
38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$					++	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	ł	+		╁	+	+	Н	-		<u> </u>
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	<del>       </del>	-	-		Н				1	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$				<b> </b>	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$		-
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	<del>                                     </del>	$\vdash$	ᅥ	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	139			H		$\dashv$	+			$\vdash$	liiii	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$			
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		Н	$\vdash$					+	$\dashv \dashv$	$\dashv$				1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	H			
42     92       43     93       44     94       45     95	1-1-1	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	Н	$\vdash$					+	$\dashv \dashv$	$\top$				1	$\vdash$	$\vdash$	T	$\top$	十	H			
43     93       44     94       45     95			$\neg$	$\neg$	М		142					_	1				1	$\sqcap$		+	$\neg$	十	H		42	
44							143								93		]	$\Box$		T		$\Box$	$\Box$		43	
45 95 145 145							144								94		]				T					
46							145								95		]								45	
				$\Box$			146								96		]					$\Box$			46	
47 97 97 147 147	$\Box\Box$	$\Box$										$\Box$														
48 98 148 148	$\prod$	ot	_]	[	Ш	ot	148			Щ		$\perp$						$\sqcup$				$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ш	$\Box$		
49 99 149	$\coprod$	$\sqcup \!\!\! \perp$			Ш					Щ	+	$\dashv$				<u></u>		$\sqcup$		$oldsymbol{\perp}$			Ш		49	
50 100 150 150	oxdot	டட		$\perp$	Ш		150			╙				لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	100			Ш				ŀ		<u> </u>	50	